# Manuel d’utilisation

Récepteur numérique terrestre
simple tuner

**8817**




***Réf : 708817***

STARcom

# SOMMAIRE

# BIEN COMMENCER

## Sécurité

Merci de lire toutes les précautions de sécurité avant de faire fonctionner votre récepteur.

• Ne pas couvrir votre récepteur et laisser assez d'espace autour du récepteur afin d'avoir une ventilation correcte.

• Arrêter le récepteur si un liquide ou une pièce quelconque tombe de l'appareil.

• Utiliser un chiffon légèrement humide pour nettoyer votre récepteur.

• Ne pas connecter ou modifier les câbles lorsque le récepteur est connecté à la prise secteur.

• Ne pas exposer le récepteur au soleil, au froid ou à des conditions humides.

• Débrancher votre récepteur de la prise secteur si vous ne l'utilisez pas pendant un long moment.
(Période de vacances…)

• Ne pas ouvrir votre récepteur, risque de chocs électriques.

Seules les personnes qualifiées sont habilitées à ouvrir votre récepteur sans annuler la garantie.

## Caractéristiques techniques

- 1 tuner terrestre (1 entrée antenne en 9,52mm)
- 2 prises péritel (TV et magnétoscope)
- Capacité de 2000 chaînes
- Affichage du menu en plusieurs langues
- Recherche automatique et manuelle des canaux
- Sous-titrage
- Fonction LCN (Classement automatique des chaînes)
- Mise à jour possible par péritel/RS232
- EPG (Guide Electronique des programmes)
- Verrouillage parental
- Liste favorite
- Fonction alimentation 5Volts pour antenne via le câble coaxial

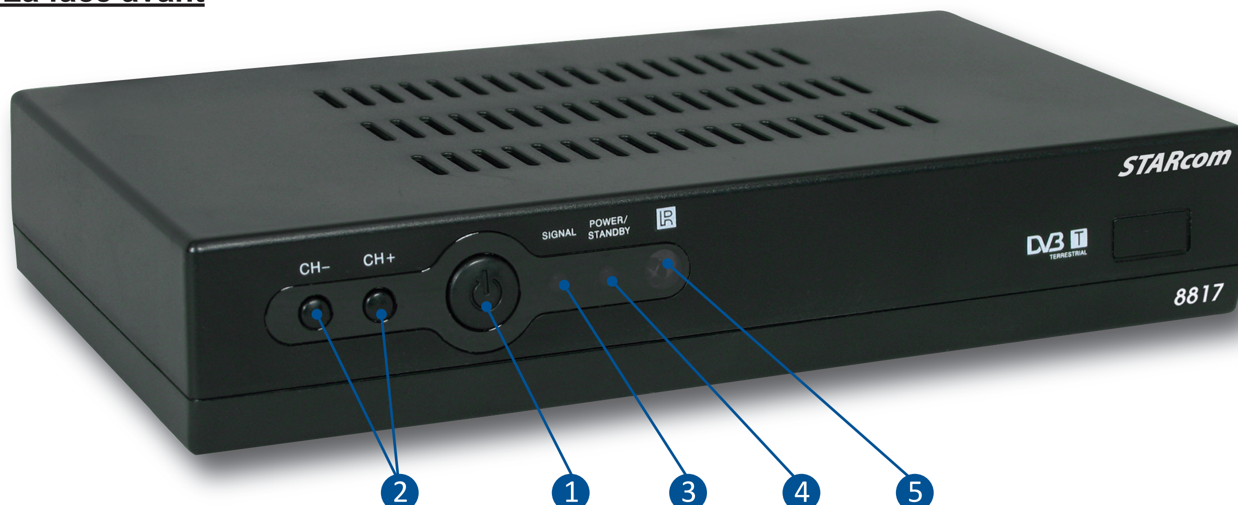
## Au déballage de votre récepteur

Vous trouverez :

- Le récepteur TNT
- Ce manuel d'utilisation
- La télécommande
- 2 piles 1,5V

# DESCRIPTION

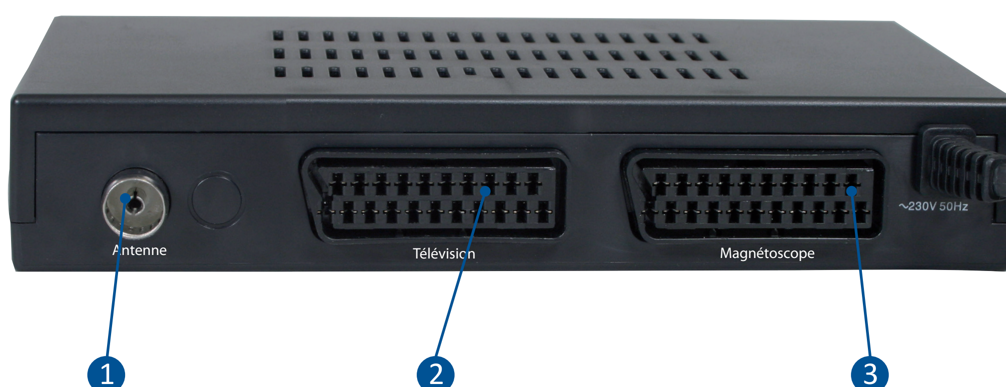
## A. La face avant




1. **Bouton POWER :** Ce bouton permet d'allumer ou d'éteindre votre récepteur.
2. **Touches P+/P- :** Permet de changer de chaîne directement avec ces touches situées sur la face avant.
3. **Cellule infra-rouge :** vous indique si vous avez du signal en provenance de votre antenne.
4. **LED rouge/Verte** : Vous indique si le terminal est en fonctionnement ou en veille.
   **Couleur verte** signifie que le terminal le terminal est en fonctionnement
   **Couleur rouge** signifie que le terminal est en veille
5. Cellule infra-rouge pour la communication entre votre télécommande et votre terminal.



## B. La face arrière




**1. Antenne :** Connecter votre arrivée d'antenne sur cette entrée.
**2. Téléviseur :** Connecter votre téléviseur sur cette fiche avec un cordon péritel.
**4. Magnétocope :** Connecter votre magnétoscope sur cette fiche avec un cordon péritel.

# LA TELECOMMANDE

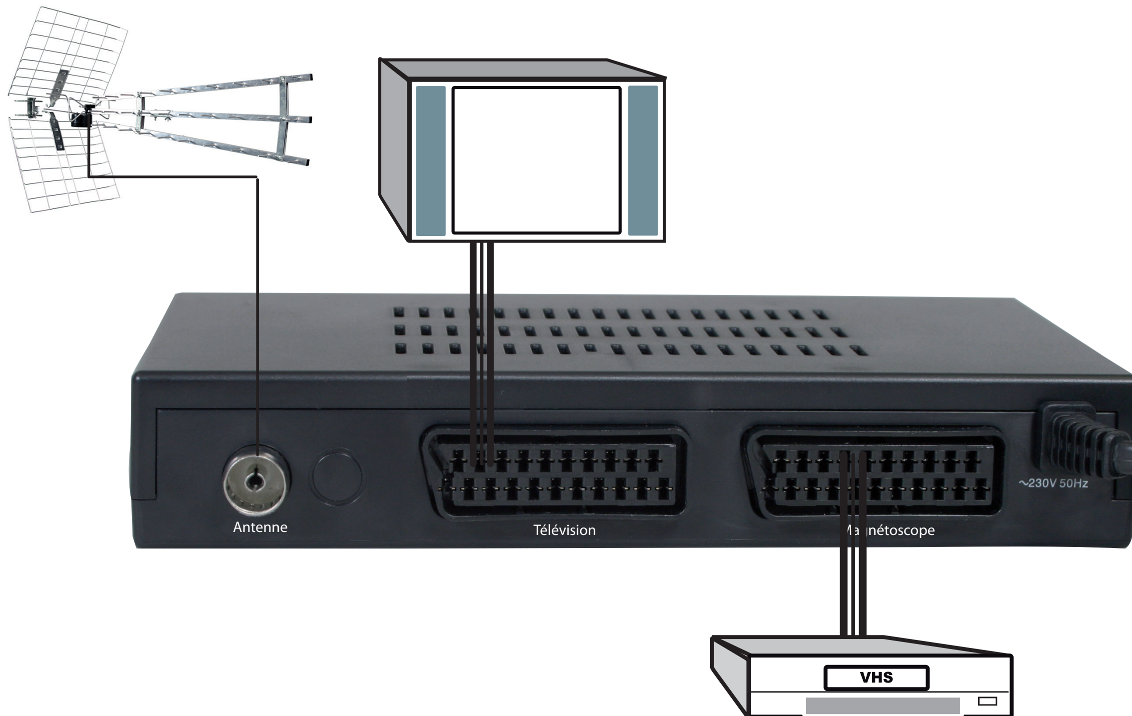



**1.** Permet d'allumer ou d'éteindre le récepteur.
**2.** Permet d'afficher les informations.
**3.** Permet la sélection directe d'une chaîne TV ou radio.
**4.** Permet la sélection du mode audio. (Droit, gauche ou stéréo)
**5.** Permet de sélectionner le mode chaîne TV ou radio.
**6.** Permet d'afficher les données EPG si celles-ci sont disponibles.
**7.** Permet de rendre ou non le terminal muet.
**8.** Permet de sortir ou de revenir au menu précédent.
**9.** Permet d'afficher le menu principal ou de revenir au menu précédent.
**10.** Permet de confirmer votre sélection ou d'afficher la liste des chaînes.
**11.** Permet de changer les chaînes ou se déplacer dans le menu.
**12.** Permet de changer le volume ou les paramètres du menu.
**13.** Permet d'afficher une mosaique de 9 chaînes.
**14.** Permet de basculer en mode VCR ou en mode TV.
**15.** Permet d'afficher la dernière chaîne sélectionnée.
**16.** Permet de sélectionner les chaînes favorites si une liste existe.
**17.** Permet d'afficher les sous-titres s'ils sont disponibles.
**18.** Permet d'afficher les données TELETEXT si celles-ci sont disponibles.
**19.** Permet de basculer du mode TV au mode AV.
**20.** Permet d'accéder directement à la partie timer du récepteur.

# SCHEMA DE CONNEXION

Ce schéma vous montre le câblage à effectuer pour connecter votre récepteur à votre installation.

Connexions avec votre magnétoscope ou graveur de DVD




**Légende**

Connexion câble coaxial

Connexion câble péritel

**Remarque importante**

Lorsque vous enregistrez sur ce type de produit, il ne faut pas oublié de préciser sur l'appareil qui enregistre de bien sélectionner la source AV ou EXT. (Pour enregistrer la prise péritel et non le tuner même de l'appareil).

En revanche, lorsque vous enregistrez les chaînes hertziennes analogiques, il faut préciser le numéro de la chaîne. (Pour TF1, N°1...)

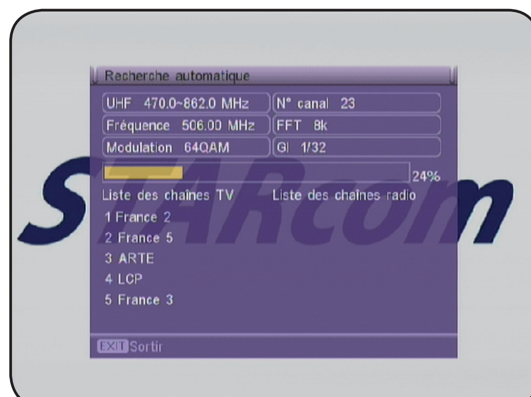
# PREMIER DEMARRAGE

Au 1er démarrage de votre récepteur, vous verrez apparaître sur l'écran de votre téléviseur, l'écran ci-dessous qui vous permettront de configurer votre appareil.

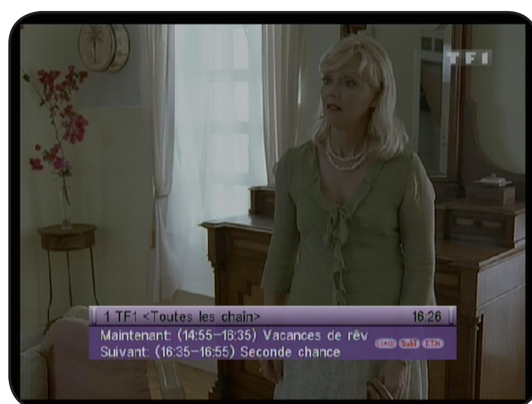
Vous pouvez dans cette première fenêtre régler le pays et la langue de votre récepteur. Utilisez les touches «**VOL◄►**» pour changer les valeurs.
Placer ensuite le curseur sur «**OK**» et appuyer sur la touche **OK** pour lancer la recherche de chaîne.




Le récepteur lancera alors la recherche automatique des chaînes.
Vous pouvez à tout moment arrêter la recherche en appuyant sur la touche **EXIT ou MENU**.
Lorsque la recherche est terminée, le récepteur affichera la liste des chaînes trouvées.



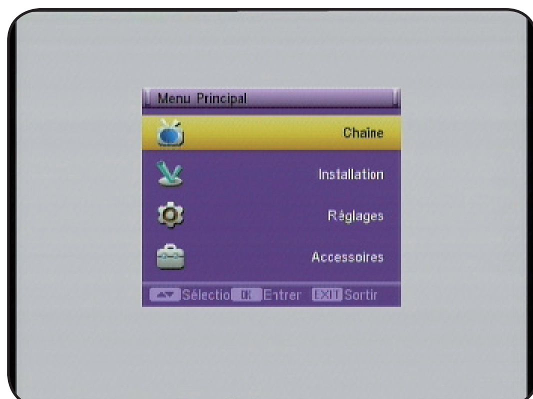

Maintenant, vous pouvez voir le récepteur s'allumé sur une chaîne avec son bandeau d'information.



# DESCRIPTIONS DES MENUS

## 1. Menu principal

Après avoir installé et connecté votre antenne sur le récepteur, vous pouvez accéder au menu pour effectuer n'importe quelle opération. Le menu principal est constitué de 4 sous-menus comme sur la photo ci-contre :




• Chaînes
• Installation
• Réglages
• Accessoires

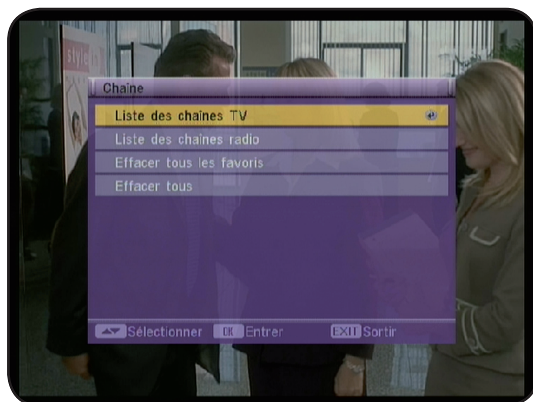
## Utilisation des touches dans les menus

Dans pratiquement tous les menus, les touches ci-dessous ont les fonctions suivantes :

• la touche «**OK**» permet d'afficher la liste des différents paramètres.
• les touches «**VOL◄►**» permettent de faire défiler les différentes possibilités
• les touches «**CH▲▼**» permettent de changer de paramètres.
• la touche «**MENU**» permet de revenir au menu précédent.
• la touche «**EXIT**» permet de quitter le menu.

### I) Chaînes

Dans ce menu, vous pourrez effectuer tous les réglages possible sur la liste des chaînes TV et radios.
Ce menu est constitué de 4 sous-menus :




a) Liste des chaines TV
b) Liste des chaînes radio
c) Effacer tous les favoris
d) Effacer tous

# I. MENU «CHAINES»

Dans ce menu, vous pouvez effectuer diverses opérations comme mettre des chaînes dans une liste favorite, déplacer des chaînes ou supprimer des chaînes.
Pour cela, il suffit d'indiquer la fonction à utiliser avec les touches numérique de votre télécommande (1 à 9).

**I.a)___Listes des chaînes TV**



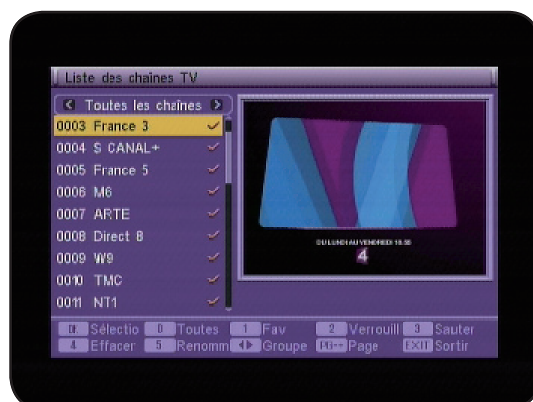

Correspondance des différentes touches :

1 : Editer : Permet d'accéder au menu EDITION. Vous devrez entrer un mot de passe pour accéder à ce menu. (Par défaut 0000)

2 : Trouver : Permet de trouver des chaînes parmis la liste.
3 : Trier : Permet de trier la liste des chaînes.
4 : Déplacer : Permet de déplacer les chaînes à l'endroit de votre choix.

***1) Fonction «EDITER»***

Lorsque vous aurez entré le mot de passe (0000), vous verrez apaparaître sur le bas de l'écran différentes fonctions qui sont :



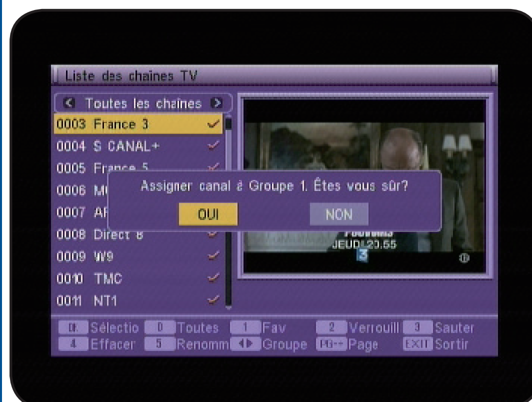

**OK «Sélect»** : Permet de sélectionner la/les chaînes.
**0 «toutes»** : Permet de sélectionner ou déselectionner la totalité des chaînes.
**1 «Fav»** : Permet de sélectionner le groupe favori pour la création de votre liste de chaîne favorite. (Vous avez le choix entre 8 listes : Groupe1 à groupe 8)
**2 «Verrouill»** : Permet de bloquer la/les chaînes sélectionnées.
**3 «Sauter»** : Permet de passer outre la/les chaînes sélectionnées.
**4 «Effacer»** : Permet de supprimer la/les chaînes sélectionnées.
**5 «Renommer»** : Permet de renommer la chaîne sélectionnée.

Lorsque vous placez le curseur sur une chaîne et que vous appuyez sur la touche «**OK**», vous pourrez voir apparaître un **V** de couleur rouge. Cela signifie que la chaîne est sélectionnée. Vous pouvez procéder de la même manière pour sélectionner toutes les chaînes désirées.
Pour sélectionner l'intégralité des chaînes, appuyer sur la touche «**0**», vous constaterez que toutes les chaînes seront marquées d'un **V** de couleur rouge.

<u>**PS**</u> : Pour désélectionner les chaînes, appuyer de nouveau sur la touche «**0**» ou «**OK**».

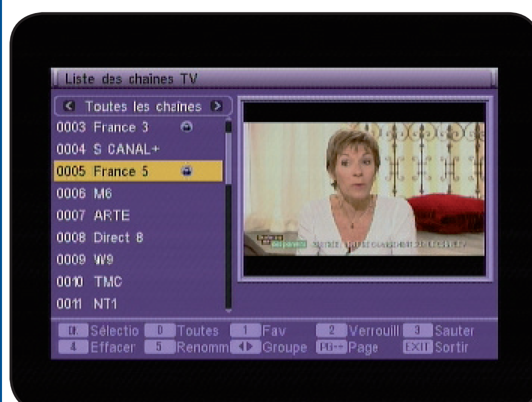
# I. MENU «CHAINES»

## 1 «Favori»

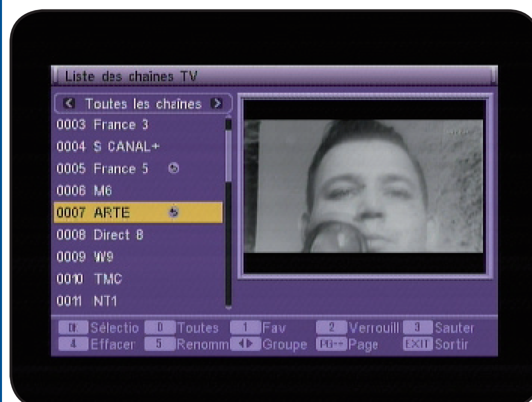



Cette touche «**1**» permet d'afficher la totalité des listes favorites (8 au total). Il suffit pour placer des chaînes dans une liste favorite de les sélectionner avec la touche «**OK**» puis d'appuyer sur la touche «**1**» de votre télécommande. Sélectionnez ensuite la liste favorite avec les touches «**CH▲▼**» et validez par la touche «**OK**».
Un message de confirmation s'affichera à l'écran. Sélectionnez **OUI** pour valider ou **NON** pour annuler.
Toutes les chaînes sélectionnées seront ensuite placées dans la liste sélectionnée.

## 2 «Verrouiller»

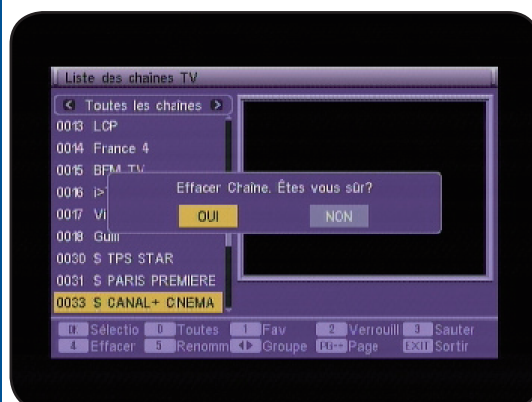



Cette touche «**2**» permet de bloquer la/les chaînes sélectionnées. Il suffit de sélectionner les chaînes que vous désirez bloquer puis appuyez sur la touche «**2**».
Un message de confirmation s'affichera à l'écran. Sélectionnez **OUI** pour valider ou **NON** pour annuler. Un logo en forme de verrou s'affichera sur la droite de la chaîne.
Toutes les chaînes sélectionnées seront ensuite bloquées, ce qui implique qu'un mot de passe sera demandé pour visualiser ces chaînes. (Par défaut **0000**)
**PS :** Pour que le blocage soit effectif, il faut activer la fonction **VERROUILLAGE CHAINES** dans le menu CONTROLE PARENTAL.




## 3 «Sauter»

Cette touche «**3**» permet de passer la/les chaînes sélectionnées. Il suffit de sélectionner les chaînes que vous désirez passer puis appuyez sur la touche «**3**». Cela permet de passer les chaînes que vous ne désirez pas voir lorsqu vous changez de chaîne sans pour autant les supprimer. (Exemple : Vous désirez passer de la chaîne N°9(W9) à la N°12(NRJ12), il faudra sélectionner les chaînes N°10 et 11)
Un message de confirmation s'affichera à l'écran. Sélectionnez **OUI** pour valider ou **NON** pour annuler. Un logo en forme de flèche s'affichera sur la droite de la chaîne.




## 4 «Effacer»

Cette touche «**4**» permet de supprimer la/les chaînes sélectionnées. Il suffit de sélectionner les chaînes que vous désirez supprimer puis appuyez sur la touche «**4**». Un message de confirmation s'affichera à l'écran. Sélectionnez **OUI** pour valider ou **NON** pour annuler.
**Attention** : lorsque le message de confirmation est validé, les chaînes sont définitivement supprimées.

# I. MENU «CHAINES»

Pour supprimer la totalité des chaînes, appuyez sur la touche «**0**» pour toutes les sélectionnées puis appuyez sur la touche «**4**» de votre télécommande. Il ne vous reste plus qu'à confirmer le message de validation par **OUI**.

### 5 «Renommer»

Cette touche «**5**» permet de renommer la chaîne sélectionnée. Il suffit de sélectionner la chaîne que vous désirez renommer avec les touches «**CH▲▼**» puis appuyez sur la touche «**5**».
Un tableau de caractère s'affichera pour renommer la chaîne.
Utilisez les touches «**CH▲▼** et **VOL◄►**» pour déplacer le curseur. Une fois renommer, placez le curseur sur OK et validez par la touche «**OK**».




### ***2) Fonction «Chercher»***

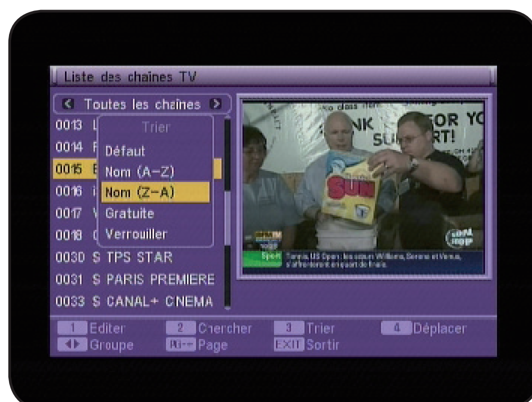
Cette fonction permet de trouver des chaînes bien spécifiques présentes dans votre liste des chaînes. Pour cela, appuyer sur la touche «**2**» pour afficher le tableau CHERCHER.
Utilisez les touches «**CH▲▼** et **VOL◄►**» pour déplacer le curseur. Une fois la lettre sélectionnée, appuyez sur la touche «**OK**». Vous verrez apparaître les chaînes correspondantes sur la partie gauche de l'écran. Pour accéder à cette liste, déplacez le curseur sur OK et validez par la touche «**OK**», sinon, appuyez sur la touche «**EXIT**».



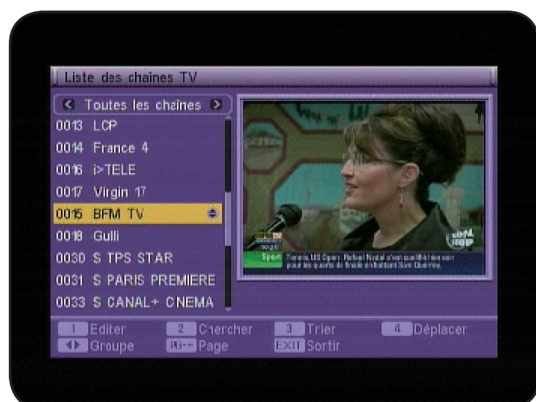

### ***3) Fonction «Trier»***

Cette fonction permet de trier votre liste de chaîne de différentes méthodes :

* **Par défaut** : Permet de remettre la liste telle quelle était au départ.
* **Par Nom (A - Z)** : Permet de trier la liste par ordre alphabétique.
* **Par Nom (Z - A)** : Permet de trier la liste par ordre décroissant.
* **Gratuites** : Permet d'afficher en premier lieu les chaînes gratuites puis payantes.
* **Verrouillées** : Permet de mettre toutes les chaînes bloquées en dernier dans la liste.



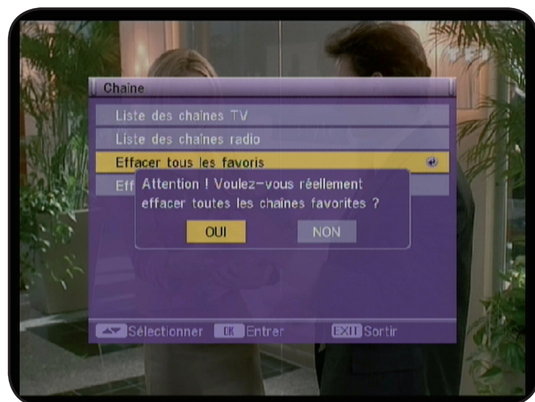

Pour effectuer le tri, appuyez sur la touche «**3**» de votre télécommande puis sélectionnez le type de tri avec les touches «**CH▲▼**» et valider par la touche «**OK**».
Un message de confirmation s'affichera à l'écran. Sélectionnez **OUI** pour valider ou **NON** pour annuler.




### *4) Fonction «Déplacer»*

Cette fonction permet de déplacer la chaîne sélectionnée à l'endroit désiré. Pour cela, sélectionnez la chaîne à déplacer avec les touches «**CH▲▼**» puis appuyez sur la touche «**4**» de votre télécommande.
Vous pourrez voir apparaître une double flèche sur la droite du nom de la chaîne. Il ne vous reste plus qu'à la déplacer à l'endroit désiré avec les touches «**CH▲▼**» et valider par la touche «**OK**».

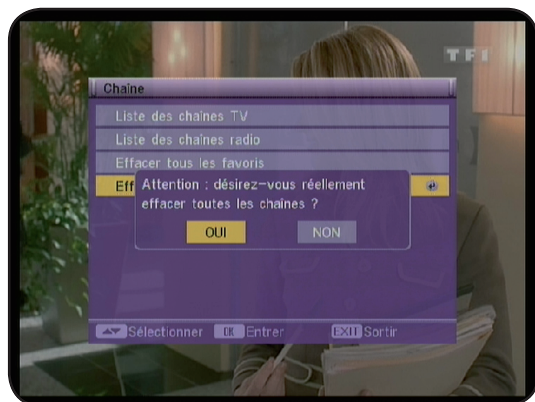
**Toutes ces opérations sont également disponibles pour la liste des radios.**




## I.c)_____Effacer tous les favoris

Cette fonction permet de supprimer tous les listes de chaînes favorites que vous aurez créé. Cela ne supprime pas les chaînes mais uniquement leur attribut de chaînes favorites.
Pour cela, appuyez sur la touche «**OK**» puis sélectionnez **OUI** sur le message de confirmation ou **NON** pour annuler.





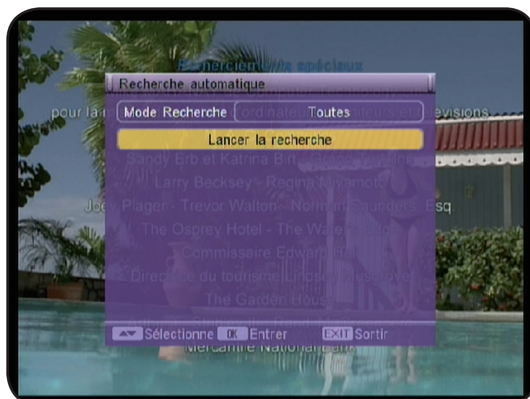

## I.d)_____Effacer tous

Cette fonction permet de supprimer toutes les listes de chaînes. Pour cela, appuyez sur la touche «**OK**» puis entrez le mot de passe (Par défaut 0000) et enfin sélectionnez **OUI** pour valider ou **NON** pour annuler.
**Attention** : Cette manipulation supprimera définitivement la totalité des chaînes!

# II. MENU «INSTALLATION»

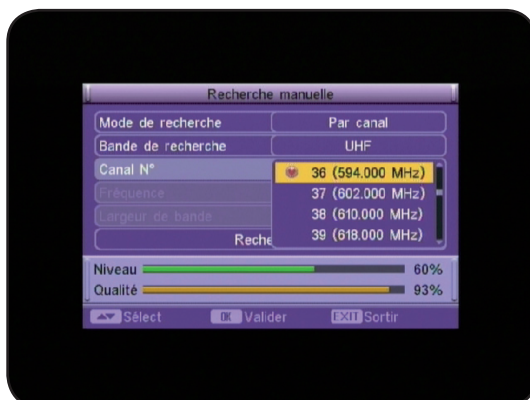
C'est dans ce menu, que vous pourrez effectuer les recherches de chaînes. (Manuelle, automatique, réglages LCN...) Ce menu est constitué de 4 sous-menus :
**a) Recherche automatique** : Permet de rechercher la totalité des canaux. (Canal 21 à 69)
**b) Recherche manuelle** : Permet la recherche d'un ou plusieurs canaux sélectionnés.
**c) Réglages antenne** : Permet d'activer ou non la fonction 5Volts pour alimenter une antenne d'intérieure au travers du câble coaxial.

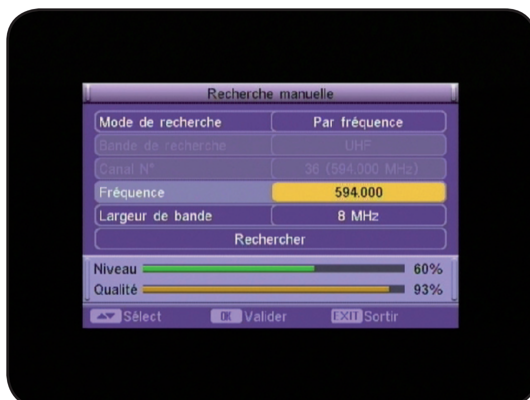
## II.a) Recherche automatique




Pour activer cette recherche, appuyez sur la touche «**OK**». vous pouvez sélectionner le mode de recherche. Vous avez le choix entre «**Toutes**» et «**Gratuites**». Pour cela, utilisez les touches «**VOL**◄►» pour sélectionner le paramètre de votre choix.
Si vous sélectionnez TOUTES, le récepteur cherchera la totalité des chaînes y compris les chaînes payantes.
Si vous sélectionnez GRATUITES, le récepteur cherchera uniquement les chaînes gratuites.
Placez ensuite le curseur sur LANCER LA RECHERCHE et appuyez sur la touche «**OK**» pour lancer la recherche des chaînes.
Lorsque la recherche de chaîne est terminée, le récepteur sortira du menu et affichera la liste des chaînes trouvées!

## II.b) Recherche manuelle




Pour activer cette recherche, placez le curseur sur celle-ci avec la touche «CH▼» et appuyez sur la touche «**OK**». Vous pourrez alors voir apparaître la fenêtre ci-contre :

2 méthodes de recherche sont disponibles :
*** Par Canal** : Vous pourrez alors changer la bande de fréquence ainsi que le N° de canal.
Une fois sélectionné, placez le curseur sur LANCER LA RECHERCHE puis validez par la touche «**OK**». Le récepteur cherchera les chaînes du canal sélectionné.

*** Par Fréquence** : Vous pourrez alors changer la fréquence ainsi que la largeur de bande.
Utilisez les touches numériques (1 à 9) pour modifier la fréquence si besoin.
Une fois sélectionné, placez le curseur sur LANCER LA RECHERCHE puis validez par la touche «**OK**». Le récepteur cherchera les chaînes de la fréquence sélectionnée.

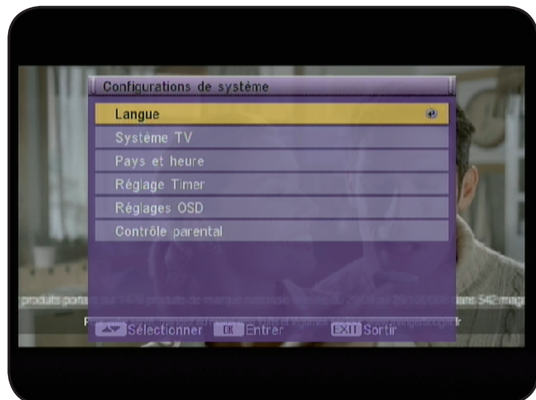
Les barres de niveaux et de qualité vous indiquent la réception de signal en fonction du canal choisi.
<u>**PS**</u> : Pour une réception optimum, la barre de qualité doit être supérieure à 60%.

## II.c) Réglages antenne

Cette fonction permet d'activer ou non l'alimentation 5Volts au travers du câble coaxial. Utilisée dans le cas d'une antenne d'intérieure qui nécessite une alimentation. Utilisez les touches «**VOL**◄►» pour changer de paramètre.
**Marche** : La fonction est active ; **Arrêt** : la fonction est inactive

# III. MENU «REGLAGES»

C’est dans ce menu que vous pourrez effectuer tous les réglages de votre récepteur. (Format d’écran, réglage de l’heure, timer...)
Pour changer les différents paramètres, utiliser les touches «**VOL◄►**».

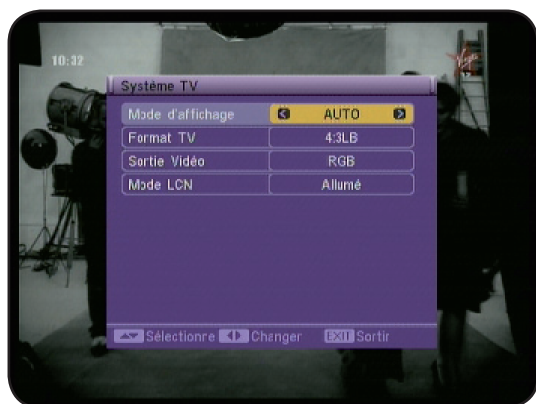



Ce menu est divisé en 6 sous-menus :

**a) Langue**
**b) Système TV**
**c) Pays et heure**
**d) Réglage Timer**
**e) Réglages OSD**
**f) Contrôle parental**

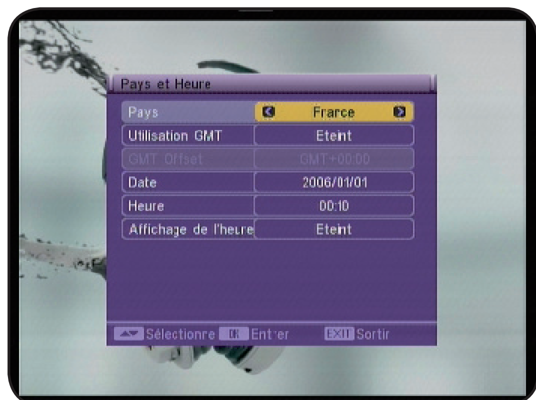
## III.a) Langue

Cette option permet de sélectionner la langue d’affichage du menu de votre récepteur. Vous avez le choix entre plusieurs langues. Utilisez les touches «**VOL◄►**» pour choisir la langue.




## III.b) Système TV

Cette option permet de faire les réglages sur le mode d’affichage, le type de sortie....
Utilisez les touches «**VOL◄►**» pour modifier les différents paramètres.
Mode d’affichage : Vous avez le choix entre **AUTO, PAL** et **NTSC**.
Aspect écran : Vous avez le choix entre **16/9, 4/3PS** (Pan & Scan) et **4/3LB** (Letter Box).
Sortie vidéo : Seul le signal de type RVB sort de la prise péritel.
Mode LCN : Permet d’activer ou non la classement automatique des chaînes. Vous aurez le choix entre **Marche** et **Arrêt**.




## III.c) Pays et heure

C’est dans ce menu, que vous pouvez régler l’heure et la date de votre récepteur.
3 possibilités s’offrent à vous :

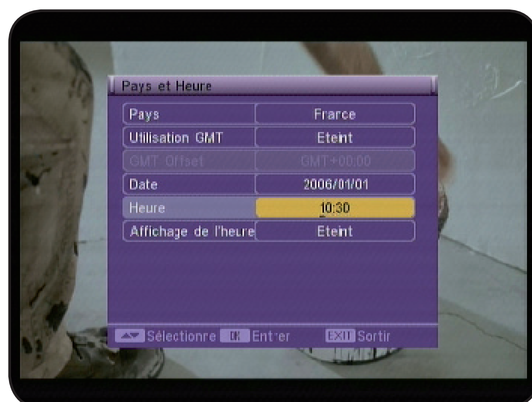
*** Soit par pays**
*** Soit Arrêt (réglage manuel)**
*** Soit Défini par l’utilisateur (décalage GMT)**

Sélectionnez tout d’abord le pays correspondant à votre lieu d’installation en utilisant les touches «**VOL◄►**».

Par pays
Il suffit ensuite de régler l’heure d’été de votre récepteur en utilisant les touches «**VOL◄►**».

Réglage manuel (Arrêt)

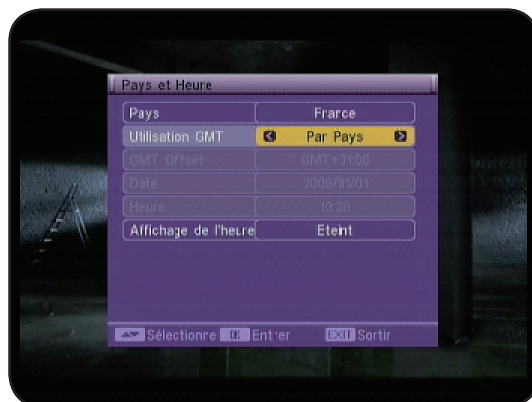
Vous aurez dans ce cas accès aux réglages de la date et de l'heure. Pour ce faire, utilisez les touches numériques de votre télécommande (1 à 9). Appuyez tout d'abord sur la touche «**OK**», puis utilisez les touches numériques pour indiquer la date. Une fois réglée, appuyez sur la touche «**OK**» pour mémoriser. Procédez de la même manière pour le réglage de l'heure.
Lorsque vos choix sont effectués, appuyez sur la touche «**EXIT**» pour sortir.




Par décalage GMT (Défini par l'utilisateur)
Il suffit de sélectionner avec les touches «**VOL◄►**» le décalage GMT que vous utilisez.

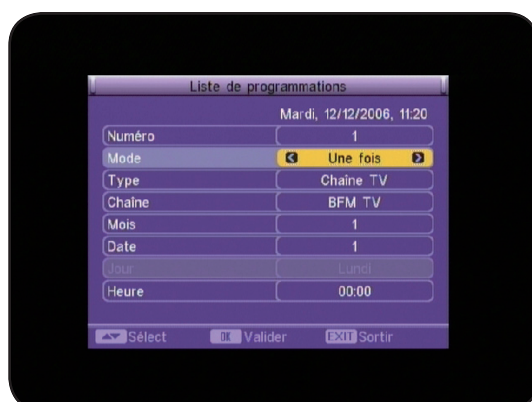
**Affichage heure** : Vous pouvez activer ou non cette fonction. Elle permet si elle est activée, d'afficher l'heure lorsque vous êtes en dehors du menu.
Utilisez les touches «**VOL◄►**» pour changer de paramètre.

Lorsque vos choix sont effectués, appuyez sur la touche «**EXIT**» pour sortir.




**III.d) Réglage Timer**
**III.d.1) Timer d'enregistrement**
Ce menu permet d'effectuer des opérations sur le Timer de votre récepteur.
Avant d'effectuer les réglages du Timer, vérifier que l'heure de votre récepteur est correctement réglée.
Vous avez la possibilité de régler jusqu'à 8 timers différents.

Le timer permet d'allumer le récepteur à une date donnée pendant une durée définie pour effectuer des enregistrements lorsque vous êtes absents.




**Attention** : Il faut également programmer l'appareil qui enregistrera!!!

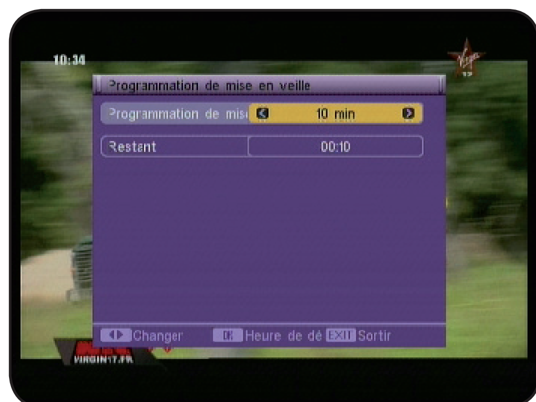
Comment régler 1 timer?
1) Sélectionner d'abord le numéro de Timer que vous désirez utiliser en utilisant les touches «**VOL◄►**».
2) Placez ensuite le curseur sur MODE, utiliser les touches «**VOL◄►**» pour changer de paramètres. Vous aurez le choix entre **Une fois, Quotidien, Hebdomadaire** et **mensuel**.
3) Sélectionnez le type de programme sur lequel vous désirez effectuer l'action. Vous avez le choix entre Chaîne **TV** et **Radio**. Faite votre choix à l'aide des touches «**VOL◄►**».

4) Chaîne : Sélectionnez votre chaîne avec les touches «**VOL◄►**».
5) Mois : Sélectionnez ensuite le mois avec les touches «**VOL◄►**».
6) Date : Sélectionnez ensuite la date avec les touches «**VOL◄►**».




7) Jour : Ce paramètre est grisé sauf lorsque vous indiquez HEBDOMADAIRE. Pour modifier, utilisez les touches «**VOL◄►**».
8) Heure de début : Permet de régler l'heure à laquelle le programme doit démarrer. Pour cela, appuyez sur la touche «**OK**» puis utilisez les touches numériques de votre télécommande pour indiquer l'heure.

8) Heure de fin : Permet de régler l'heure à laquelle le programme doit s'arrêter. Lorsque tous les réglages sont effectués, vous devrez valider le message de confirmation qui s'affichera. Sélectionnez **OUI** pour confirmer et validez par la touche «**OK**» ou sélectionnez **NON** pour annuler.



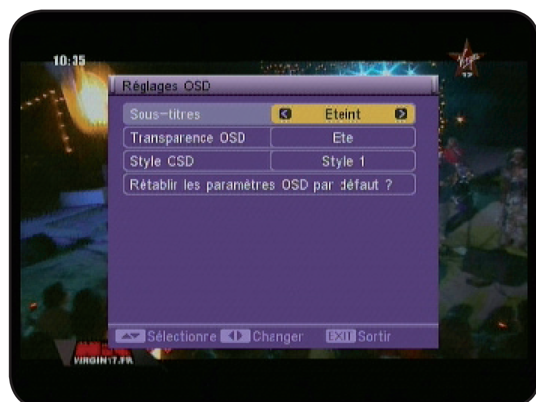

## III.d.2) Timer de mise en veille

Cette fonction permet de placer votre récepteur en veille après une durée que vous aurez définie.
Vous aurez le choix entre **10 à 120** minutes. Utilisez les touches «**VOL◄►**» pour effectuer vos modifications.
Utilisez lorsque vous avez un Timer en cours et que vous ne voulez pas laisser allumé votre récepteur toute la nuit.

## III.e) Réglage OSD

Vous pouvez dans ce menu régler les paramètres liés à votre menu de votre appareil. Vous pourrez régler la couleur, transparence du menu...

Sous-titres : Permet de sélectionner les sous-titres par défaut. Vous aurez le choix entre **STANDARD** et **TELETEXT**. Utilisez les touches «**VOL◄►**» pour effectuer vos modifications.




Transparence OSD : Permet de sélectionner la transparence pour l'affichage de votre menu. Vous aurez le choix entre **0 et 50%**. Utilisez les touches «**VOL◄►**» pour effectuer vos modifications.

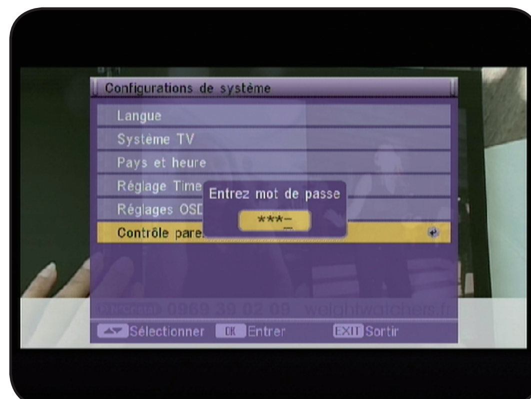
Style OSD : Permet de sélectionner le type de menu. Vous aurez le choix entre **Style 1** et **Style 2**.
Utilisez les touches «**VOL◄►**» pour effectuer vos modifications.

Revenir les paramètres OSD par défaut : Permet de replacer tous les paramètres tel qu'ils étaient avant vos modifications. Il vous suffit de placer le curseur sur ce paramètre et d'appuyez sur la touche «**OK**».

# III. MENU «REGLAGES»

## III.f) Contrôle parental

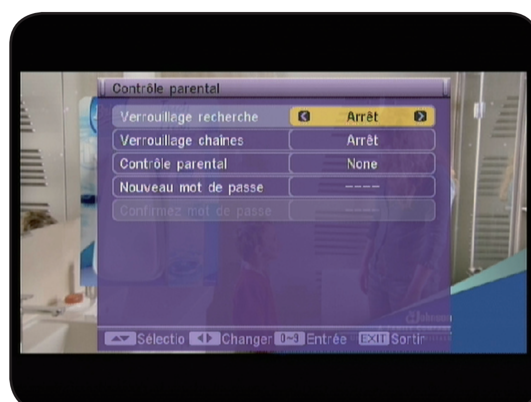
Dans ce menu, vous pouvez activer le verrouillage de chaînes, du menu ou modifier le mot de passe actuel du récepteur.




Pour entrer dans ce menu, un mot de passe vous sera demandé. (Par défaut il est «**0000**»)
Entrer le mot de passe puis appuyer sur la touche «**OK**».
Vous verrez alors le menu comme sur la photo ci-contre.

Ce menu est constitué de 4 sous-menus :

**1) Verrouillage recherche** : Il permet d'activer le verrouillage du menu, cela signifie que pour accéder au menu INSTALLATION, un mot de passe vous sera demandé. (Par défaut il est de 0000)




**2) Verrouillage chaînes** : Permet d'activer la fonction verrouillage des chaînes qui ont été sélectionnées comme telles dans le menu CHAINES. Ce qui implique que toutes les chaînes sélectionnées «Bloquées» nécessiteront un mot de passe pour pouvoir être visualisées.

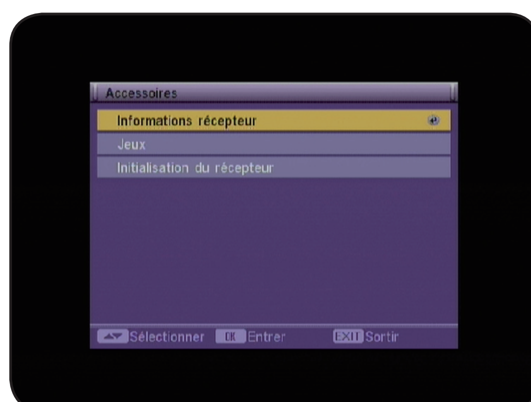
**3) Contrôle parental** : Permet d'activer ou non la fonction contrôle parental. Vous aurez le choix entre Arrêt, 4 à 18 ans.

**4) Nouveau mot de passe** : Permet de modifier le mot de passe du récepteur. Entrer votre nouveau mot de passe avec les touches numériques de votre télécommande (1 à 9).

**5) Confirmez mot de passe** : Confirmez votre nouveau mot de passe avec les 4 chiffres identiques à votre nouveau mot de passe avec les touches numériques de votre télécommande (1 à 9).

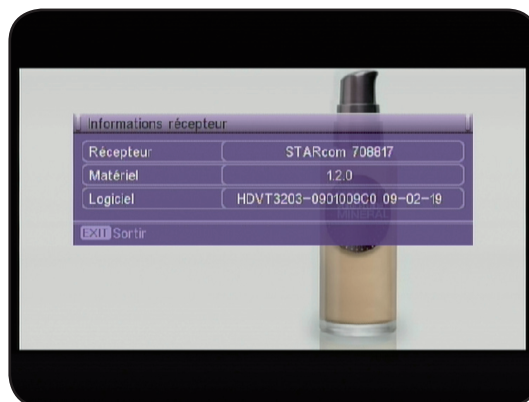
# IV. MENU «ACCESSOIRES»

Dans ce menu, vous pourrez voir les informations de votre récepteur, les jeux, mise à jour....
Ce menu est constitué de 4 sous-menus :




**a) Information récepteur**
**b) Jeux**
**c) Initialisation du récepteur**

# IV. MENU «ACCESSOIRES»

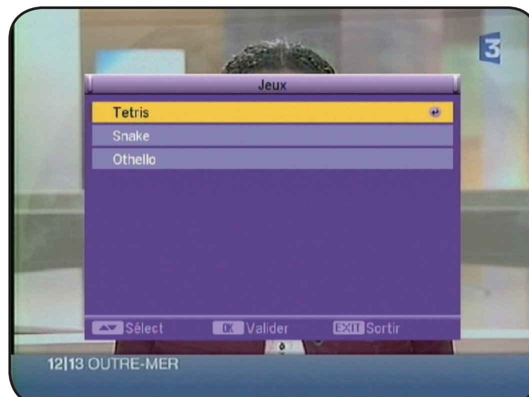



## IV.a) Information récepteur

Vous aurez accès à toutes les informations relatives à votre récepteur. (Version de logiciel, matériel...)

* **Récepteur**
* **Matériel**
* **Logiciel**

Appuyez sur la touche «**EXIT**» pour sortir de ce menu.



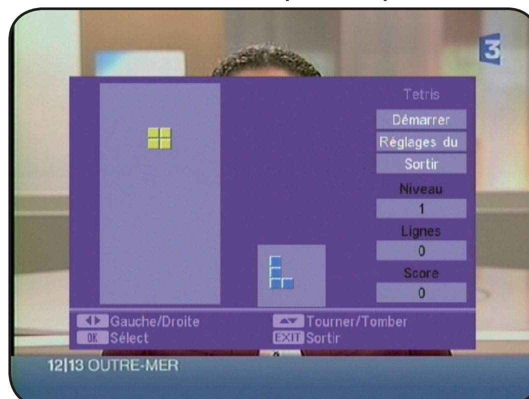

## IV.b) Jeux

Dans ce menu, 3 jeux sont disponibles :

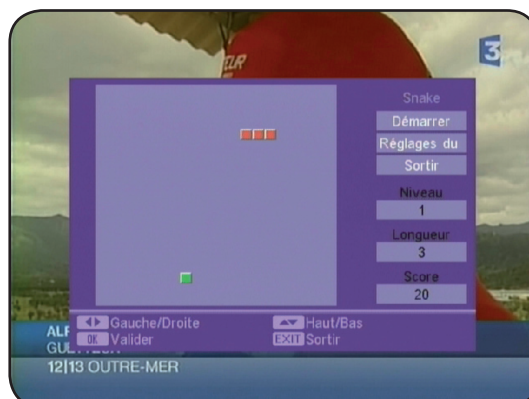
1) **Tétris**
2) **Snake**
3) **Othello**

### IV.b.1) Tetris

Pour démarrer une partie, placez le curseur sur DEMARRER puis appuyez sur la touche «**OK**».



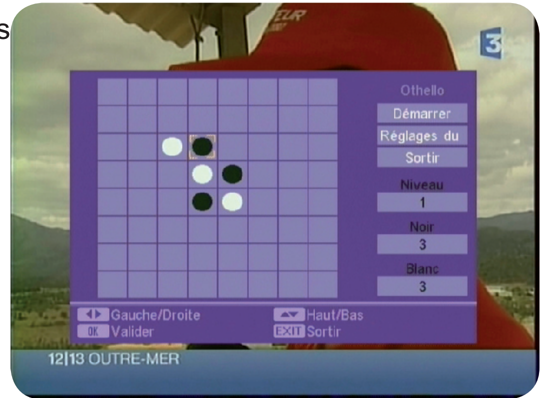

Pour régler le niveau, placez le curseur sur REGLAGE puis appuyez sur les touches «**VOL◄►**» pour changer de niveau. Vous avez le choix entre 1 à 10.
Utilisez les touches «**VOL ◄►**» pour déplacer la pièce de gauche à droite.
La touche «**CH▼**» permet de faire descendre la pièce.
La touche «**OK**» permet de faire tourner la pièce. Lorsque la partie est terminée, appuyer sur la touche «**OK**» pour démarrer une nouvelle partie.
Pour quitter le jeu, placez le curseur sur SORTIR, puis appuyez sur la touche «**OK**» pour valider.




### IV.b.2) Snake

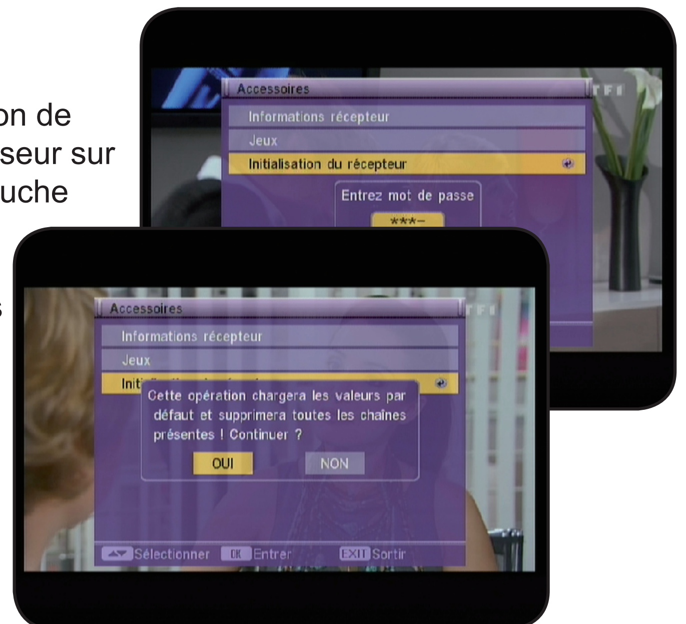
Pour démarrer une partie, placez le curseur sur DEMARRER puis appuyez sur la touche «**OK**».
Pour régler le niveau, placez le curseur sur REGLAGE puis appuyez sur les touches «**VOL◄►**» pour changer de niveau. Vous avez le choix entre 1 à 7.
Utiliser les touches «**CH▲▼** et **VOL ◄►**» pour déplacer le curseur.
Lorsque la partie est terminée, appuyer sur la touche «**OK**» pour démarrer une nouvelle partie.
Pour quitter le jeu, placez le curseur sur SORTIR, puis appuyez sur la touche «**OK**» pour valider.

## IV.b.3) Othello




Pour démarrer une partie, placez le curseur sur DEMARRER puis appuyez sur la touche «**OK**».
Pour régler le niveau, placez le curseur sur REGLAGE puis appuyez sur les touches «**VOL◄►**» pour changer de niveau. Vous avez le choix entre 1 à 3.
Utiliser les touches «**CH▲▼** et **VOL ◄►**» pour déplacer le curseur. Appuyer sur la touche «**OK**» pour placer une boule. Le but étant d'aligner 5 boules de couleur à la suite.
Lorsque la partie est terminée, appuyer sur la touche «**OK**» pour démarrer une nouvelle partie.
Pour quitter le jeu, placez le curseur sur SORTIR, puis appuyez sur la touche «**OK**» pour valider.

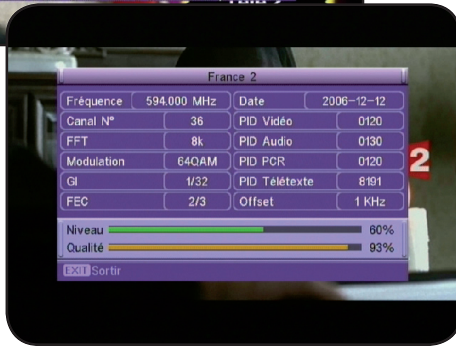
## IV.c) Initialisation du récepteur




Dans ce menu, vous pourrez effectuer l'initialisation de votre récepteur. Pour cela, il suffit de placer le curseur sur **Initialisation du récepteur** et d'appuyez sur la touche «**OK**».
Dans un premier temps, un mot de passe vous sera demandé (par défaut 0000) et ensuite il vous faudra confirmer le message qui s'affichera en sélectionnant **OUI** ou annuler par **NON**.
Après celle-ci, toutes les informations seront définitivement perdues!

# V. INFORMATION DIVERSES




## V.a) Bandeau d'information

Lorsque vous appuyez sur la touche «**INFO**» de votre télécommande, vous pourrez voir toutes les informations concernant la chaîne sélectionnée.

**Nom de la chaîne** : Vous indique le nom de la chaîne.
**Numéro de programme** : Vous indique le numéro de la chaîne en cours.
**Maintenant**: Vous indique le programme en cours avec ces horaires.
**Suivant** : Vous indique le programme suivant avec ces horaires

Si vous appuyez une seconde fois sur cette touche, vous verrez apparaître cette fois-ci les informations relatives à la réception de signal. (Barre de niveau, qualité...)
Vous verrez :
La fréquence
Le canal
La date ainsi que les barres de niveau et de qualité qui vous indique la réception de signal.




## V.b) Audio

Lorsque vous appuyez sur la touche «**AUDIO**», apparaît alors les paramètres audio de la chaîne sélectionnée.
Vous pouvez changer le mode audio entre STEREO, AUDIO DROIT et GAUCHE avec les touches «**VOL◄►**».
Si la chaîne diffuse plusieurs pistes audio, vous pourrez les sélectionner sur le paramètre PISTE AUDIO avec les touches «**VOL◄►**».

## V.c) Teletext

Vous avez la possibilité d'afficher les données TELETEXT si celles-ci sont disponibles!
Pour cela, appuyer sur la touche «**TEXT**» de votre télécommande.
Pour quitter le Teletext, appuyer sur la touche «**EXIT**».



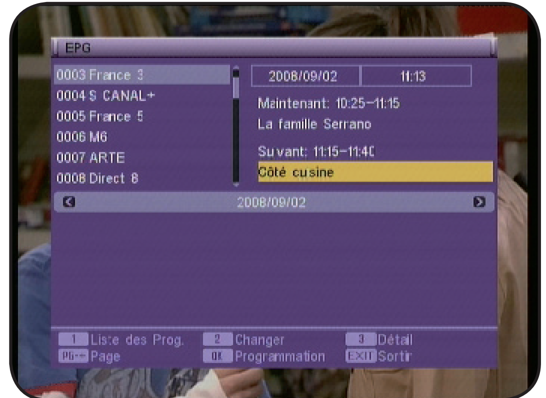

## V.d) Sous-titrages

Vous avez la possibilité d'afficher les sous-titres de la chaîne en cours s'ils sont disponibles.
Pour cela appuyez sur la touche «**SUBTITLE**» de votre télécommande et sélectionnez le type. Vous avez le choix entre STANDARD et TELETEXT.
Vous pouvez également sélectionner la langue du sous-titres avec les touches «**VOL◄►**».
Pour supprimer le sous-titrage, sélectionnez ARRET et appuyez sur la touche «**EXIT**».

# V. INFORMATION DIVERSES

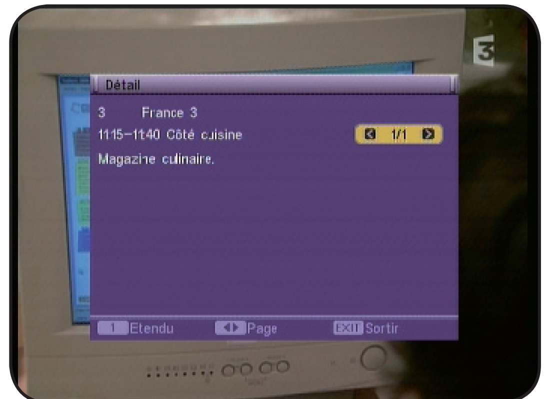
## V.e) Donnée EPG

Vous pouvez afficher les informations EPG (Guide électronique des programmes) sur les chaînes que vous désirez. Les données affichées seront le programme en cours et le programme suivant.




**PS** : Il est possible qu'aucunes informations ne s'affichent, cela dépend de la transmission des informations au travers du signal.

Pour sélectionnez la chaîne pour laquelle vous désirez voir les données, utilisez les touches «**CH▲▼**». Pour changer de programme, appuyez sur la touche «**2**» pour accéder sur la partie droite de l'écran. Vous pouvez également afficher les détails du programme sélectionné en appuyant sur la touche «3».




La touche «**1**» permet d'afficher plus ou moins d'informations.

## V.f) Liste favorite

Lorsque vous avez placé des chaînes en liste favorite dans le menu CHAINES, vous pouvez accéder directement à la liste favorite en appuyant sur la touche «**FAV**» de votre télécommande.
Le changement des chaînes favorites parmi la liste s'effectue avec les touches «**CH▲▼**».




## V.g) Mode

Cette fonction permet d'afficher une «mosaique» de 9 images sur laquelle vous avez la possibilité de choisir la chaîne que vous désirez regarder. Appuyez sur la touche **MODE** de votre télécommande.
Utilisez les touches **CH▲▼ et VOL◄►** pour déplacer le curseur sur la chaîne désirée puis validez par la touche **OK**. Pour sortir de ce mode multividéo, appuyer sur la touche **EXIT**.






STARcom

# VI) Listes des canaux et émetteurs TNT

| N° | Villes | Sites | Démarrage | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Bordeaux | Bordeaux Est | Mars 2005 | 23 | 59 | 62 | 44 | 41 | 30 |
| 2 | Bordeaux | Caudéran | Mars 2005 | 23 | 26 | 22 | 32 | 36 | 30 |
| 3 | Brest | Monts d'Arrée | Mars 2005 | 30 | 22 | 25 | 23 | 28 | 26 |
| 4 | Lille | Lambersart | Mars 2005 | 36 | 29 | 32 | 30 | 33 | 35 |
| 5 | Lyon | Fourvière | Mars 2005 | 56 | 36 | 21 | 54 | 27 | 24 |
| 6 | Mantes | Maudétour en Vexin | Mars 2005 | 48 | 38 | 43 | 46 | 51 | 40 |
| 7 | Marseille | Massif de l'Etoile | Mars 2005 | 62 | 59 | 28 | 25 | 22 | 30 |
| 8 | Marseille | Pomègues | Mars 2005 | 62 | 59 | 28 | 25 | 22 | 30 |
| 9 | Niort | Canton de Melle | Mars 2005 | 37 | 59 | 62 | 54 | 27 | 24 |
| 10 | Paris | Tour Eiffel | Mars 2005 | 35 | 21 | 27 | 24 | 29 | 32 |
| 11 | Paris Est | Chennevières | Mars 2005 | 35 | 54 | 60 | 63 | 51 | 57 |
| 12 | Paris Nord | Sannois | Mars 2005 | 35 | 54 | 60 | 63 | 51 | 57 |
| 13 | Paris Sud | Villebon | Mars 2005 | 35 | 56 | 60 | 63 | 51 | 57 |
| 14 | Rennes | Bécherel | Mars 2005 | 35 | 46 | 43 | 40 | 37 | 32 |
| 15 | Rouen | Rouen Sud | Mars 2005 | 29 | 21 | 27 | 24 | 37 | 32 |
| 16 | Toulouse | Bonhoure | Mars 2005 | 56 | 49 | 52 | 51 | 55 | 53 |
| 17 | Vannes | Landes de Lanvaux | Mars 2005 | 57 | 46 | 64 | 49 | 61 | 59 |
| 18 | Ajaccio | Baie d'Ajaccio | Octobre 2005 | 29 | 26 | 42 | 38 | 59 | 53 |
| 19 | Bayonne | La Rhune | Octobre 2005 | 65 | 42 | 51 | 49 | 62 | 57 |
| 20 | Bourges | Collines du Sancerrois | Octobre 2005 | 35 | 24 | 63 | 27 | 60 | 32 |
| 21 | Caen | Caen Nord | Octobre 2005 | 31 | 30 | 32 | 33 | 50 | 58 |
| 22 | Cherbourg | Digosville | Octobre 2005 | 63 | 34 | 49 | 53 | 57 | 32 |
| 23 | Grenoble | Tour sans Venin | Octobre 2005 | 37 | 21 | 24 | 31 | 27 | 34 |
| 24 | Le Havre | Harfleur | Octobre 2005 | 48 | 42 | 57 | 63 | 54 | 58 |
| 25 | Le Mans | Canton de Mayet | Octobre 2005 | 26 | 23 | 56 | 31 | 37 | 36 |
| 26 | Lyon | Mont-Pilat | Octobre 2005 | 45 | 36 | 39 | 54 | 42 | 47 |
| 27 | Nantes | Nantes Sud-Est | Octobre 2005 | 28 | 44 | 62 | 25 | 27 | 24 |
| 28 | Orléans | La Plaine Poteau | Octobre 2005 | 46 | 38 | 63 | 48 | 40 | 51 |
| 29 | Toulouse | Pic du Midi | Octobre 2005 | 54 | 48 | 50 | 22 | 26 | 36 |
| 30 | Reims | Hautvillers | Octobre 2005 | 32 | 31 | 37 | 34 | 45 | 42 |
| 31 | St-Etienne | Croix du Guisay | Octobre 2005 | 50 | 23 | 39 | 54 | 29 | 26 |
| 32 | Toulon | Cap Sicié | Octobre 2005 | 55 | 47 | 50 | 49 | 53 | 52 |
| 33 | Agen | Agglomération | Juin 2006 | 45 | 55 | 49 | 51 | 42 | 52 |
| 34 | Alençon | Monts d'Amain | Juin 2006 | 39 | 65 | 49 | 41 | 37 | 58 |
| 35 | Angers | Rochefort sur Loire | Juin 2006 | 48 | 40 | 56 | 43 | 46 | 51 |
| 36 | Arcachon | Agglomération | Juin 2006 | 23 | 37 | 46 | 31 | 34 | 30 |
| 37 | Argenton | Malicornay | Juin 2006 | 39 | 45 | 63 | 36 | 60 | 42 |
| 38 | Bastia | Serra di Pigno | Juin 2006 | 23 | 40 | 34 | 45 | 37 | 29 |
| 39 | Besançon | Brégille | Juin 2006 | 35 | 48 | 58 | 51 | 60 | 63 |
| 40 | Brive | Lissac | Juin 2006 | 28 | 41 | 38 | 51 | 44 | 47 |
| 41 | Caen | Mont Pinçon | Juin 2006 | 26 | 34 | 49 | 23 | 29 | 58 |
| 42 | Cannes | Vallauris | Juin 2006 | 23 | 26 | 34 | 53 | 48 | 42 |
| 43 | Clermont-Ferrand | Puy de Dôme | Juin 2006 | 50 | 31 | 37 | 53 | 34 | 32 |
| 44 | Evreux | Netreville | Juin 2006 | 52 | 46 | 49 | 40 | 48 | 43 |
| 45 | Laval | Mont Rochard | Juin 2006 | 59 | 38 | 56 | 61 | 37 | 62 |
| 46 | Lorient | Ploemer | Juin 2006 | 31 | 35 | 64 | 33 | 61 | 32 |
| 47 | Meaux | Mareuil | Juin 2006 | 55 | 63 | 64 | 60 | 45 | 42 |
| 48 | Nice | Mont Alban | Juin 2006 | 38 | 31 | 34 | 49 | 48 | 42 |
| 49 | Roanne | Perreux | Juin 2006 | 21 | 60 | 63 | 37 | 24 | 27 |
| 50 | Saint-Raphaël | Pic de l'Ours | Juin 2006 | 23 | 26 | 34 | 53 | 48 | 42 |
| 51 | Tours | Chissay | Juin 2006 | 34 | 38 | 63 | 48 | 37 | 51 |
| 52 | Aubenas | Nord | Octobre 2006 | 38 | 35 | 40 | 43 | 54 | 46 |
| 53 | Albi | Agglomération | Octobre 2006 | 53 | 56 | 49 | 37 | 55 | 64 |
| 54 | Alès | Agglomération | Octobre 2006 | 40 | 59 | 57 | 43 | 54 | 46 |
| 55 | Alès | Mont Bouquet | Octobre 2006 | 31 | 59 | 63 | 41 | 54 | 37 |
| 56 | Aurillac | Agglomération | Octobre 2006 | 42 | 34 | 37 | 39 | 50 | 45 |
| 57 | Autun | Bois du Roi | Octobre 2006 | 47 | 39 | 63 | 66 | 52 | 68 |
| 58 | Bergerac | Audrix | Octobre 2006 | 39 | 42 | 45 | 22 | 33 | 30 |
| 59 | Carcassonne | Montagne Noire | Octobre 2006 | 65 | 31 | 59 | 57 | 62 | 60 |
| 60 | Chartres | Montlandon | Octobre 2006 | 49 | 38 | 56 | 31 | 37 | 41 |
| 61 | Dieppe | Agglomération | Octobre 2006 | 57 | 42 | 45 | 39 | 60 | 63 |
| 62 | Gueret | Saint-Léger-le-G. | Octobre 2006 | 49 | 31 | 52 | 55 | 34 | 32 |
| 63 | Hyères | Cap Benat | Octobre 2006 | 23 | 45 | 32 | 63 | 26 | 29 |
| 64 | La Rochelle | Mireuil | Octobre 2006 | 53 | 59 | 62 | 54 | 50 | 56 |
| 65 | Limoges | Agglomération | Octobre 2006 | 65 | 59 | 62 | 37 | 34 | 46 |
| 66 | Mende | Truc de Fortunio | Octobre 2006 | 27 | 21 | 24 | 48 | 32 | 38 |
| 67 | Montluçon | Agglomération | Octobre 2006 | 39 | 54 | 37 | 53 | 55 | 65 |
| 68 | Montpellier | Saint-Baudille | Octobre 2006 | 49 | 55 | 51 | 52 | 54 | 37 |
| 69 | Neufchatel-en-Bray | Croixdalle | Octobre 2006 | 55 | 52 | 27 | 24 | 37 | 58 |
| 70 | Perpignan | Pic de Neulos | Octobre 2006 | 23 | 21 | 24 | 26 | 27 | 39 |
| 71 | Poitiers | Agglomération | Octobre 2006 | 50 | 59 | 62 | 53 | 56 | 61 |
| 72 | Privas | Sud | Octobre 2006 | 44 | 49 | 50 | 41 | 30 | 33 |
| 73 | Ussel | Meymac | Octobre 2006 | 49 | 41 | 52 | 55 | 44 | 47 |
| 74 | Valence | St Romain de Lerfs | Octobre 2006 | 52 | 49 | 52 | 55 | 30 | 33 |
| 75 | Bergerac | Audrix | 15-févr-07 | 39 | 42 | 45 | 33 | - | 30 |
| 76 | Annecy | Belvédère | 31-mars-07 | 45 | 22 | 25 | 42 | - | 28 |
| 77 | Avignon | Mont Ventoux | 31-mars-07 | 43 | 59 | 51 | 41 | - | 52 |
| 78 | Belfort | Valdoie | 31-mars-07 | 40 | 29 | 43 | 51 | - | 26 |
| 79 | Chaumont | Chalindrey Le Cognelot | 31-mars-07 | 34 | 42 | 61 | 40 | - | 64 |
| 80 | Creusot (Le) | Mont St Vincent | 31-mars-07 | 58 | 39 | 24 | 61 | - | 64 |
| 81 | Montbéliard | Fort de la Chaux | 31-mars-07 | 40 | 29 | 43 | 58 | - | 32 |
| 82 | Parthenay | Amailloux | 31-mars-07 | 57 | 59 | 62 | 48 | - | 36 |
| 83 | Voiron | Montaud | 31-mars-07 | 32 | 21 | 24 | 31 | - | 34 |
| 84 | Auxerre | Molesmes | 30-juin-07 | 64 | 61 | 33 | 30 | - | 32 |
| 85 | Bar le Duc | Willeroncourt | 30-juin-07 | 49 | 47 | 41 | 44 | - | 52 |
| 86 | Chambéry | Les Monts | 30-juin-07 | 47 | 48 | 51 | 54 | - | 62 |
| 87 | Dijon | Nuit Saint-Georges | 30-juin-07 | 32 | 50 | 63 | 66 | - | 28 |
| 88 | Epinal | Bois de la Vierge | 30-juin-07 | 56 | 62 | 59 | 37 | - | 64 |
| 89 | Mâcon | Bois de Cenves | 30-juin-07 | 32 | 50 | 39 | 53 | - | 47 |
| 90 | Menton | Cap Martin | 30-juin-07 | 47 | 31 | 44 | 41 | - | 63 |

# VII. PROBLEMES, CARACTERISTIQUES

| N° | Villes | Sites | Démarrage | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | Montmélian | Le Fort | 30-juin-07 | 21 | 22 | 25 | 63 | - | 32 |
| 92 | Sens | Gisy les Nobles | 30-juin-07 | 59 | 61 | 58 | 48 | - | 54 |
| 93 | Troyes | Les Riceys | 30-juin-07 | 22 | 26 | 41 | 36 | - | 28 |
| 94 | Vittel | Le Haut de Dimont | 30-juin-07 | 56 | 58 | 61 | 37 | - | 64 |
| 95 | Metz | Luttange | 31-oct-07 | 33 | 56 | 61 | 58 | - | 36 |
| 96 | Mulhouse | Belvédère | 31-oct-07 | 53 | 55 | 54 | 37 | - | 65 |
| 97 | Nancy | Malzéville | 31-oct-07 | 27 | 47 | 61 | 58 | - | 65 |
| 98 | Sarrebourg | Donon | 31-oct-07 | 41 | 47 | 61 | 54 | - | 51 |
| 99 | Strasbourg | Nordheim | 31-oct-07 | 48 | 47 | 61 | 22 | - | 51 |
| 100 | Verdun | Septsarges | 31-oct-07 | 33 | 25 | 50 | 22 | - | 69 |
| 101 | Abbeville | La Motte / Maison Plaine | < 15 décembre 07 | 29 | 25 | 33 | 39 | - | 58 |
| 102 | Amiens | Les Saint Just | < 15 décembre 07 | 36 | 50 | 43 | 46 | - | 40 |
| 103 | Boulogne | Mont Lambert | < 15 décembre 07 | 44 | 28 | 51 | 41 | - | 35 |
| 104 | Cluses | Nord Est | < 15 décembre 07 | 35 | 23 | 39 | 26 | - | 29 |
| 105 | Dunkerque | Mont des Cats | < 15 décembre 07 | 44 | 48 | 32 | 30 | - | 35 |
| 106 | Gex | Nord Est | < 15 décembre 07 | 45 | 55 | 39 | 61 | - | 58 |
| 107 | Hirson | Landouzy | < 15 décembre 07 | 59 | 62 | 60 | 57 | - | 35 |
| 108 | Lille | Bouvigny | < 15 décembre 07 | 23 | 48 | 26 | 30 | - | 35 |
| 109 | Longwy | Bois de Châ | < 15 décembre 07 | 33 | 56 | 50 | 22 | - | 69 |
| 110 | Maubeuge | Rousies | < 15 décembre 07 | 44 | 47 | 26 | 41 | - | 35 |
| 111 | Mézières | Sury | < 15 décembre 07 | 32 | 47 | 24 | 22 | - | 35 |
| 112 | Valenciennes | Marly | < 15 décembre 07 | 59 | 52 | 26 | 36 | - | 35 |
| 113 | Forbach | Kreutzberg | < 31 octobre 07 | 33 | 56 | 61 | 54 | - | 36 |

| PROBLEMES EVENTUELS | |
|---|---|
| Description du problème | Solution |
| Aucun affichage sur la face avant! | Vérifier que le récepteur est correctement relié à une prise secteur fonctionnelle. |
| Pas de signal vidéo ni d'audio! | **1.** Vérifier la qualité du signal en vous plaçant sur une chaîne et ajuster la position de l'antenne en conséquence.<br>**2.** Vérifier que le câble de connexion n'est pas coupé. |
| La qualité de l'image n'est pas très belle ou l'image se fige! | **1.** Changer la position de l'antenne.<br>**2.** Peut-être faut il ajouter un amplificateur. |
| La télécommande ne fonctionne pas! | **1.** Vérifier les piles.<br>**2.** Orienter correctement la télécommande en direction de la cellule infra-rouge du récepteur. |

| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES | |
|---|---|
| **Système** | |
| Processeur principal | **1 x ALI** |
| Mémoire FLASH ROM | **1Mbits** |
| SDRAM | **8 Mbits** |
| Vitesse processeur | **81 MHz** |
| **Mode A/V (Entrée / Sortie)** | |
| Péritel TV | **Sortie Vidéo (RGB)** |
| | **Sortie Audio** |
| Péritel VCR | **Sortie Vidéo (CVBS)** |
| | **Entrée Vidéo (CVBS, RGB)** |
| **Tuner et démodulation** | |
| Connecteur d'entrée | **IEC 9,52mm** |
| Bande de fréquence | **50 à 860 MHz** |
| Impédance d'entrée | **75 Ohms** |
| Niveau de signal d'entrée | **-78dBm à -20 dBm** |
| Largeur de bande | **6 / 7 / 8MHz** |
| Démodulation | **OFDM** |

STARcom

